



团 体 标 准

T/CECS 10254—2022

绿色建材评价 防火涂料

Green building material assessment—Fire retardant paint

2022-12-20 发布

2023-05-01 实施

中国工程建设标准化协会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 评价要求 2

5 评价方法 6

附录 A（规范性） 计算方法 7

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是按中国工程建设标准化协会《关于印发〈2017 年第三批产品标准试点项目计划〉的通知》（建标协字〔2017〕034 号）的要求制定。

本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国工程建设标准化协会提出。

本文件由中国工程建设标准化协会绿色建筑与生态城区分会归口。

本文件负责起草单位：住房和城乡建设部科技与产业化发展中心。

本文件参加起草单位：上海建科检验有限公司、上海中南建筑材料有限公司、佐敦涂料（张家港）有限公司、庞贝捷涂料（昆山）有限公司。

本文件主要起草人：陈伟、张澜沁、姚玉梅、刘文逸、李剑、袁骏、夏彦、俞海勇、胡晓珍、岳鹏、刘杰、陆泓伸、张蔚、刘冬平、朱罗毅、程昕。

本文件主要审查人：贺鸿珠、徐亚玲、郭青、朱敏涛、吴凯、郑晓光、李珊珊。

绿色建材评价 防火涂料

1 范围

本文件规定了防火涂料绿色建材评价的评价要求,描述了防火涂料绿色建材评价的评价方法。
本文件适用于钢结构防火涂料、饰面型防火涂料的绿色建材评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 1766 色漆和清漆 涂层老化的评级方法
GB/T 2589 综合能耗计算通则
GB 12441 饰面型防火涂料
GB 14907 钢结构防火涂料
GB 18597 危险废物贮存污染控制标准
GB 18599 一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准
GB/T 19001 质量管理体系 要求
GB/T 23331 能源管理体系 要求及使用指南
GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
GB/T 24025 环境标志和声明 III型环境声明 原则和程序
GB 30981 建筑钢结构防腐涂料中有害物质限量
GB/T 33000 企业安全生产标准化基本规范
GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南
JG/T 415 建筑防火涂料有害物质限量及检测方法

3 术语和定义

GB 12441、GB 14907 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿色建材 green building material

在全生命周期内可减少对天然资源消耗和减轻对生态环境影响,具有“节能、减排、安全、便利和可循环”特征的建材产品。

3.2

绿色建材评价 green building material assessment

依据绿色建材评价技术标准,按照程序和要求对申请开展评价的建材产品进行评价,确认其等级的活动。